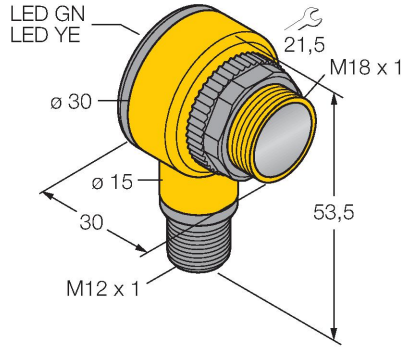


T18-2VNLPC-Q8

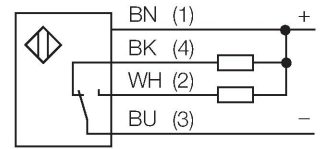
Fotoelektrik Sensör – Polarize filtreli reflektörlü sensör



Özellikler

- M12 × 1 erkek konektör, 4 pimli
- Koruma sınıfları IP67/IP69K
- Ortam sıcaklığı: -40°C...+70°C
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- NPN kontak çıkış, aydınlıkta ve karanlıkta çalışma

Kablo bağlantı şeması



Teknik Veriler

Tip	T18-2VNLPC-Q8
Tanıt. no.	3802631
Optik veriler	
İşlev	Işığı Geri Yansıtan Sensör
Çalışma modu	Polarize
Reflektör teslimata dahildir	hayır
Işık tipi	kırmızı polarize
Dalga boyu	624 nm
Mesafe	0...5500 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Yük akımı yok	≤ 25 mA
Kısa devre koruması	evet / Döngüsel
Ters kutup koruması	evet
Çıkış işlevi	Tamamlayıcı kontak, NPN
Hazırlık gecikmesi	≤ 500 msn
Tipik yanıt süresi	< 1.5 msn
Aşırı akımda serbest bırakma	> 220 mA
Ayar seçeneği	Potansiyometre
Mekanik veriler	
Tasarım	Boru, T18
Boyutlar	30 x 30 x 54 mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme
Lens	plastik, Akrilik
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1
Çekirdek sayısı	4
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C

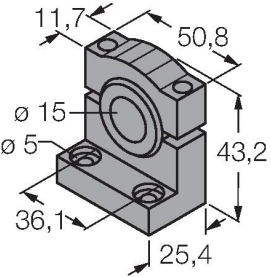
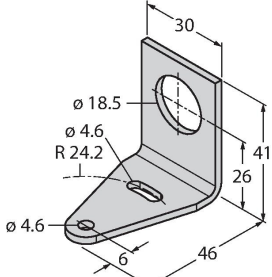
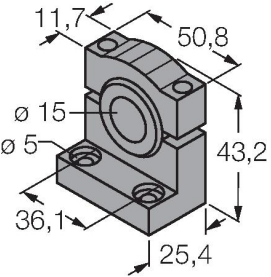
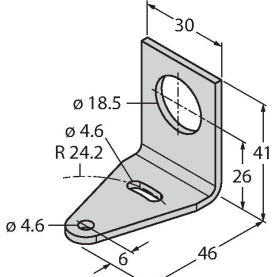
İşlevsel prensip

Reflektörlü sensörler, verici ve alıcıyı tek bir kompakt gövdede bir araya getirir. Vericinin ışık huzmesi, ışığı alıcıya geri döndüren bir reflektöre yönlendirilir. Nesne, bu huzmeyi sektete uğrattığında algılanmaktadır. Reflektörlü sensörler, yüksek bir fonksiyon kazancına ve iyi bir kontrast performansına sahiptir. Ek olarak yalnızca tek bir cihazın kurulması ve kablo tesisatının oluşturulması gerekir. Kazanç eğrisi Mesafe ile bağlantılı kazanç

Teknik Veriler

IP Derecesi	IP67 IP68 IP69
Özel özellikler	Kimyasallara dayanıklı Kapsüllü Wash down Kimyasallara dayanıklı
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	LED, sarı
Error indication	LED, yeşil, yanıp sönüyor
Aşırı kazanç göstergesi	LED
Alarm display	LED sarı yanıp sönüyor
Testler/onaylar	
Onaylar	CE, UL, CSA

Aksesuarlar

SMB1815SF	3053279	Montaj braket, PBT siyah, PICO-GUARD noktaları için
		
SMB18A	3033200	Montaj braket, dikdörtgen paslanmaz çelik, 18 mm dişli sensörler için
		
SMB18FM	3079421	montaj braket, siyah, M22 x 1,5 mm, erkek diş, dişi diş M18 x 1, 18 mm dişli sensörler için
		
SMBAMS18P	3073134	Montaj braket, paslanmaz çelik, 18 mm dişli sensörler için
		

Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Bağlantı kablosu, dişi M12, düz, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com

Ölçekli çizim

Tip

WKC4.4T-2/TEL

Tanıt. no.

6625025

Bağlantı kablosu, dişi M12, açılı, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com

